

Weil gute Raumluft gerade in Corona-Zeiten die Voraussetzung für gesundes Lernen und Arbeiten ist



Mit unseren CO²-Messgeräten haben Sie die Luftqualität stets im Blick.

Wird bereits in zahlreichen Kitas und Schulen zur Luftgütemessung eingesetzt!

NEO.SENS

Ingenieurbüro für
Elektronik und Messtechnik

CO²-Monitor-5-SA1200P

zeigt Ihnen sofort die Qualität Ihrer Raumlufte
und erinnert so rechtzeitig ans Lüften



Vorteile:

- Übersichtliches LCD-Display mit CO₂-Wert, Temperatur und Luftfeuchte
- 3 LEDs (rot, gelb, grün) zur CO₂-Signalisierung /
- Netzbetrieb mit mitgeliefertem Steckernetzteil und 1,5 m langem Ladekabel
- akust. Warnsignal - opt. abschaltbar
- Tischaufstellung oder Wandmontage
- Warnschwellen frei einstellbar

Technische Daten:

Produktbezeichnung	CO ₂ -Monitor-5-SA1200P
Abmessungen	120 mm x 90 mm x 35 mm
Einschaltzeit	10 Sekunden Countdown
Luftfeuchtigkeit	Zwischen 0% - 95%
Gewicht	0,170 kg
Messbereich CO ₂	0 - 5000 ppm
Messgenauigkeit	+/- 50 ppm
Messbereich Luftfeuchtigkeit	5 - 95% RH
Messbereich Temperatur	0 - 50 °C
Energieversorgung	5 VDC oder USB-Kabel /Steckernetzteil
Temperatur	Zwischen 0°C - 50°C
Prüfungen	CE-Konform

NEO.SENS GmbH

Ingenieurbüro für
Elektronik und Messtechnik
Eichwaldstrasse 45
88131 Lindau
bn@neosens-engineering.de
www.neosens-engineering.de

Jetzt anrufen für
persönliche Beratung

 **0172 81 44 951**

CO²-guard-10 dual-power

Batterien einlegen, aufstellen und kabellos CO²-Messung starten



LED	CO ₂ -Bereich ppm	Luftqualität
●	über 3000	ungenügend
●	2000-3000	sehr schlecht
●	1400-2000	schlecht
●	1000-1200	mittel
●	800-1000	gut
●	unter 800	sehr gut



Vorteile:

- keine Steckdose am Schreibtisch erforderlich, da Batteriebetrieb
- Batterie-, oder Akkubetrieb möglich
- Tischaufsteller und Wandhalterung
- 6 LEDs mit Anzeigebereich bis über 3000 ppm
- akustischer Warnton

Technische Daten:

CO ₂ Sensormodul	EE895-M16HV2
Messprinzip	extrem langzeitstabiles NDIR-Zweistrahilverfahren, Autokalibration, automat. Temperatur- und Druckkompensation
Messbereich	0 - 5000 ppm
Stromversorgung	4 Alkaline-Batterien AAA 1,5 V (im Lieferumfang enthalten) oder 4 wiederaufladbare Batterien 1,2 V (nicht im Lieferumfang - müssen zum Laden dem Gerät entnommen werden)
Batterielebensdauer bei 23°C, typ.	
Alkaline-Batterien:	6 Monate (1,5 V, 1200 mAh)
Akkus:	4 Monate (1,2 V, 1100 mAh)
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP30 (Wandmontage) IP20 (Tischgerät)
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61326-1 EN 61326-2-3 FCC
Prüfungen	CE-Konform ICES-003 Class B
Arbeitsbereich	0 - 50 °C, 0 - 95 % rel. F. (nicht kondensierend)

NEO.SENS GmbH

Ingenieurbüro für
Elektronik und Messtechnik
Eichwaldstrasse 45
88131 Lindau
bn@neosens-engineering.de
www.neosens-engineering.de

**Jetzt anrufen für
persönliche Beratung**

 **0172 81 44 951**